SUS POWER AIR CLEANER CORE-TYPE　SUS POWER CORE TYPE LM　ADVANCE POWER AIR CLEANER

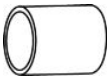
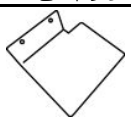
取扱説明書

この度は BLITZ AIR CLEANER を御買い求め頂き誠にありがとうございます。
作業に入る前に必ずパーツリストと照らし合わせ、部品がすべて揃っている事を確認して下さい。

■装着可能車輌■　注）適合情報は変更される場合があります。詳しくは弊社 Web サイトをご覧下さい。
□車　　名：IS-F
□型　　式：USE20
□エンジン：2UR-GSE
□年　　式：07/12-
□製品番号：26056/42056/56056/59056

■重　要　事　項■　≪本製品を装着される前に必ずお読みください≫
□本製品はノーマル車輌を基準に製作されています。社外品（純正品以外）のパーツ（パイピングＫＩＴ、ブローオフバルブ等）を装着されている場合や事故歴のある車輌の場合は本ＫＩＴの装着ができない場合があります。
□本製品を上記車両以外に装着したり改造した場合、当社は一切責任を負いません。
□取り付け作業は平坦で安全な場所で、エンジンを完全に冷やし、パーキングブレーキ等をかけて車両を確実に停止させて行って下さい。一般道、交通の妨げになる場所での作業は行わないで下さい。
□車輌のバラツキにより、コンピューターセッティングが必要な場合もありますので、ご了承下さい。
□エアフロアダプター部のボルトの締付けトルクに注意して下さい。過度なトルクでの締付けは、破損の原因となります。

■アタッチメント部パーツリスト■

アダプター		ジョイントアダプター		ストレートホース		エアフロアダプター		ヒートプレート		ステー		整流プレート	
	1		1		1		1		1		1		2
M6×20		M6×15		M6ナット		M4ビス		M4カラー		φ4キャプ		バンド	
	1		4		4		2		2		1		2

●SUS POWER LM をご購入の方へ

■コアパーツリスト■

クリーナー本体		バンド	
	1		1

※アタッチメント部パーツリストも合わせてご確認下さい。

■メンテナンスについて■　＜商品メンテナンスの重要項目です＞
1）フィルター先端部が奥に当たるまで、フィルターをしっかり押しつけた状態でバンドを締め付けて下さい。
2）エアーでのフィルター部（濾材）の洗浄はフィルター部（濾材）を外さないで行なって下さい。ステンレスメッシュがほつれる原因となります。
3）フィルター部（濾材）が汚れた場合はフィルター部（濾材）を交換（別売り）して下さい。その際ガスケットエレメントも必ず交換して下さい。
※弊社 SUS パワークリーナーウォッシャー、クリーナーメンテナンスキット他社クリーニング製品は使用出来ません。
4）フィルター交換の際はフィルター部のステンレスメッシュが必ず外側を向くようにセットして下さい。
5）センターボルトは工具を使用せずに、手で締め付けるようにして下さい。
※推奨トルク：0.49～0.69N・m）
※過剰な締め付けトルクによる破損につきまして弊社は一切の責任を負いません。

●SUS POWER CORE TYPE をご購入の方へ

■コアパーツリスト■

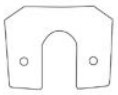
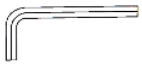
クリーナー本体		バンド	
	1		1

※アタッチメント部パーツリストも合わせてご確認下さい。

■メンテナンスについて■　＜商品メンテナンスの重要項目です＞
1）定期的にコアを取り外し中性洗剤で洗浄してください。
※性能維持の為に 5000km ごとの洗浄を推奨致します。

株式会社　ブリッツ　　URL　http://www.blitz.co.jp

●ADVANCE POWER をご購入の方へ

■コア部パーツリスト■										
クリーナー本体		バンド		クーリングシールド		ロックプレート		M5六角頭ビス		
	1		1		1		3		6	
M5六角レンチ		保護テープ								
	1		1							

※アタッチメント部パーツリストも合わせてご確認ください。

※キットでお買い上げの場合は、クリーナー本体とシールド・プレートはすでに組み付けられています。

■可変式クーリングシールドの調整方法■

アドバンスパワーエアクリーナーでは、クーリングシールド部の高さを調整できる「可変式クーリングシールド」を採用しています。お買い上げ時の状態(最小)では取り付け時にバンドが締め付けられない場合があるほか、車両によっては取り付け後に調整が必要となる場合があります。付属の工具を使用して調整してください。

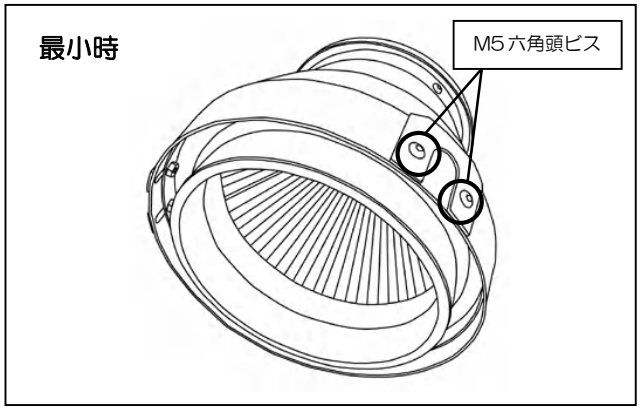


図 1

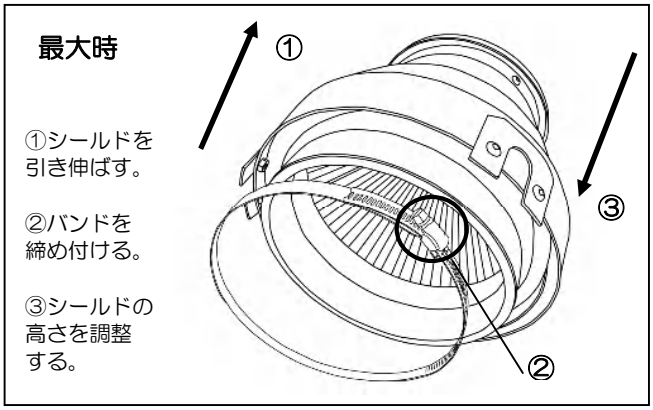


図 2

手順

3 つのロックプレートそれぞれに 2 ヵ所ずつある M5 六角頭ビスを、付属の六角レンチを使用して緩めます。6 ヵ所全てが緩んだ状態でクーリングシールドを引き伸ばし、高さを調整します。

最小の状態（図 1）ではアタッチメントに取り付ける際に、バンドがシールドに隠れて取り付けにくい場合があります。一度引き伸ばしたあとにバンドを締め付け、周囲に干渉しないようシールドの高さを調整してください（図 2 参照）。
シールドの高さを調整したあとは必ずビスとナットを締め、シールドが固定されているかを確認してください。

※M5 六角頭ビスを破損させないようご注意ください。

※定期的にまし締めしてください。

ご注意！ 1）車体各部に干渉しない位置に調整してください。

2）車体の経年変化及びバラツキによりクーリングシールドのファンネル部分が車体に干渉する場合があります。その際は、保護テープを貼るかファンネルを取り外してください。
（別途 M4 六角レンチが必要になります。）

※以上で、可変式クーリングシールドの調整は終了です。

■メンテナンスについて■ ＜商品メンテナンスの重要事項です＞

フィルターの交換及び清掃に関して

●定期的にコア本体を取り外し中性洗剤で洗浄してください。
※性能維持の為に 5000ｋｍごとの洗浄を推奨致します。
※クリーナー部の汚れが酷い場合や破損している場合は、別売りのクリーナー本体をお買い求めください。

ご注意！ 1）他社メンテナンスキット及び灯油等によるフィルター清掃はエンジン損傷の原因になります。
弊社の保証外にもなりますので、絶対に行わないでください。

2）ロックプレート取り付け／取り外しの際、M5 六角頭ボルトを破損させないようご注意ください。
弊社にて作業者のミスによる損傷と判断させて頂いた場合は保証外となります。ご了承ください。

手順 1．ノーマルクリーナーの取り外し

1)クリップ、ボルトを外し、EG ルームカバー及び、導入ダクトを取り外します。図 1 参照
2)ソレノイドバルブコネクタ及び、バキュームチューブを切り離します。図 2 参照
※ソレノイドバルブ本体は後程使用しますので、クリーナーBOX よりとりはずしておきます。
3)エアフロセンサコネクタを切り離します。図 3 参照
※ビス 2 本を外し、クリーナーBOX よりエアフロセンサ ASSY を取り外しておきます。

図 1

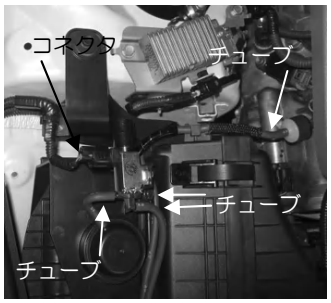


図 2

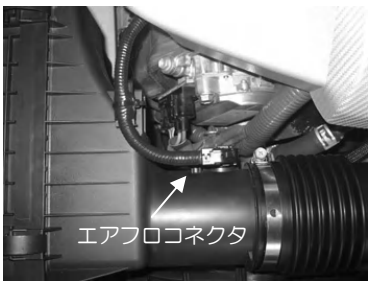


図 3

4)ボルト 2 ヶ所を外し、エアクリーナーBOX を取り外します。図 4 参照
5)アース線を切り離し、ブラケットを取り外します。図 5 参照
※ブラケット固定ボルトは後程使用します。

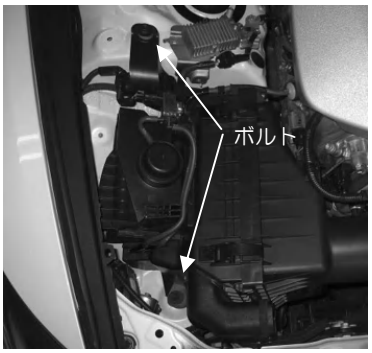


図 4

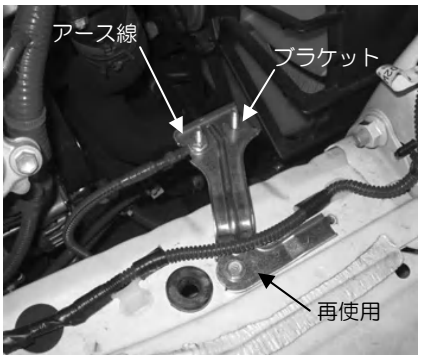


図 5

手順２．エアクリーナーの取り付け

※各作業は仮組みとし、全体の位置を調整しながら最後に増し締めしてください。

1)アダプター、ジョイントアダプター、ストレートホース、ステー、エアフロアダプター、整流プレートを、図7,8,9,10,11,12 を参考に組み立てます。

※アダプター、ジョイントアダプターの接続には付属の M6×15、M6 ナットを使用します。各部ホースの接続は付属のバンドを使用して留めます。

※整流プレートは、アダプター内にボルトと共締めします。図９参照

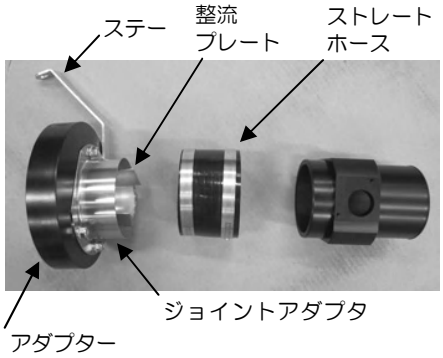


図７

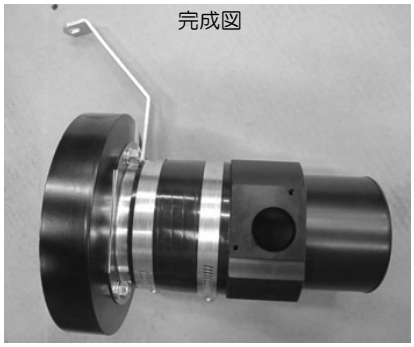


図８

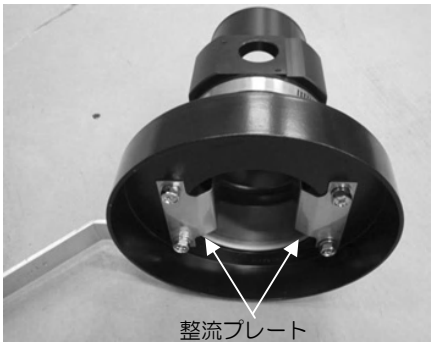


図９

※エアフロアダプターの取り付け向きに注意してください。図 10 参照

※エアフロセンサの挿し込み方向と、整流プレート同士の向かい合う面が平行になるように、エアフロアダプターの回転方向を調整しながら取り付けます。図 11、12 参照

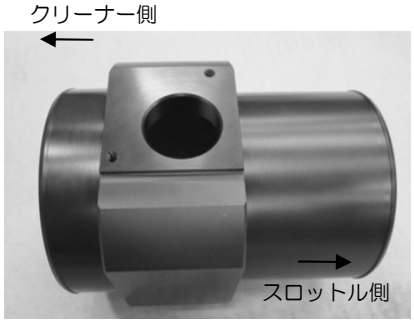


図 10

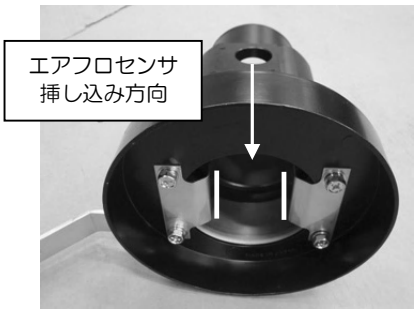


図 11

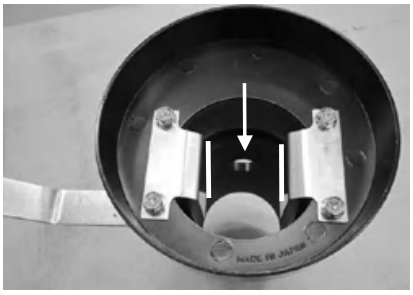


図 12

2)エアフロアダプターへ取り外したエアフロセンサを取り付けます。図 13 参照

付属の M4 ビス、M4 カラーを使用します。

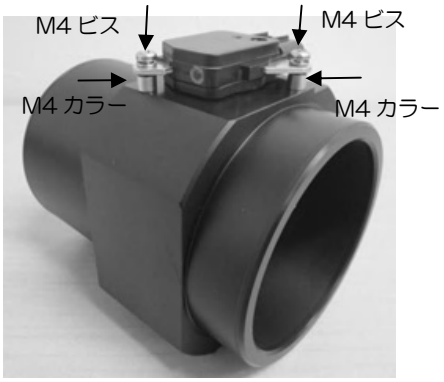


図 13

3)取り外したソレノイドバルブ本体を純正のボルトを使用して車両へ固定し、コネクタを接続します。
　図 14 参照
4)付属のキャップで、バキュームチューブに栓をします。図 14 参照
5)組み立てたアダプターASSY を車両へ取り付けます。図 15 参照
※エアガイドをステー固定位置で共締めします（付属の M6×20 を使用します）。ブラケットより取り外したアース線もエアガイドと共締めします（純正ボルトを使用します）。
※クリーナー本体、純正導入ダクトを仮付けし、各部に干渉が無いか位置を調整し、各部のボルトバンドを締めます。
※画像は開発段階の画像の為、実際の部品と形状が若干異なる場合があります。

図 14

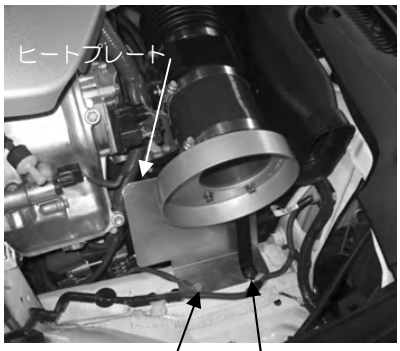


図 15

図 16

5)クリーナー本体をアダプターへ取り付け、エアフロセンサコネクタを接続します。
各部に締め忘れが無いか確認し、導入ダクト、エンジンルームカバーを取り付けます。

図 17

以上で作業は終了です。定期的に干渉や緩みが無いか、各部の点検や増し締めを行ってください。

開発・製造・発売元　株式会社ブリッツ
所在地　〒202-0023　東京都西東京市新町 4-7-6
連絡先　0422-60-2277

取扱説明書番号　26056001
初版作製年月日　2011.6.1